

県立高校入試(後期選抜)解答速報

国語								
1	①	ゆ(れる)	②	にぎ(る)	③	けいさい	④	はんも
	⑤	敬(う)	⑥	導(く)	⑦	往復	⑧	看板
2	(一)	㉔						
	(二)	(例) この本を返してしまったら、自分はこれからずっと、大人っぽくはなれないのではないかと不安						
	(三)	イ	(四)	イ				
	(五)	(例) 大人っぽいふりをしていた自分のように、不機嫌そうに怒って見えたみっくんも、急いで大人になろうと無理をしていたのではないかと気づき、変わらなくてはならないとあせっていたのは自分だけではない(ことがわかったから。)						
3	(一)	エ						
	(二)	(例) 私たちの毎日の生活の中で、それに関わると、思ったよりも長い時間を失ってしまうようなことがらや状況。						
	(三)	操作の結果	(四)	ア	(五)	エ		
4	(一)	あわれとおもいて	(二)	④	(三)	忘れやしたまひにけむ		
5	(一)	㉔	(二)	オ	(三)	ウ		
6	作文	(例) 私が仕事をするうえで最も大切だと思うことは、協調性です。仕事は多くの人の力が合わさって成り立つものだからです。クラスで文化祭の準備をしていたとき、自分勝手な考えで動くグループがいて困ったことがあります。しかし、みんなで話し合い、目標をきちんと決めた結果、文化祭は成功しました。このようなことは、仕事でも同じだと言えます。人それぞれ得意・不得意があるので、お互いに協力することが大切だと思います。						

【配点】 【1】各1点×8 【2】(二)(五)各3点×2 その他各2点×3 【3】(二)(五)各3点×2 その他各2点×3
 【4】各2点×3 【5】各2点×3 【6】6点

数学									
1	(1)	-5	(2)	$4x$	(3)	$\frac{x+9y}{8}$	(4)	$23-4\sqrt{15}$	
	(5)	$6(x+2)(x-2)$	(6)	$x = \frac{1 \pm \sqrt{13}}{6}$	(7)	①	22.5(m)	②	0.2
2	(1)	$20n+5(\text{cm}^3)$	(2)	①	$x+y$	②	$1.6x+2.1y$		
	③	2100	④	1500	⑤	1680	⑥	1050	
	(3)	①	20(通り)	②	$\frac{2}{5}$				
3	(1)	①	$a=3$	$b=6$	②	$54\pi(\text{cm}^3)$	4(1)		
	(2)	①	$a = \frac{1}{2}$	$p=8$					
		②	$0 \leq y \leq \frac{9}{2}$	③	$C(\frac{4}{3}, 0)$				
4	(2)	①	$3\sqrt{5}(\text{cm})$	②	$9\sqrt{6}(\text{cm}^2)$	③	$2\sqrt{6}(\text{cm})$		
5	(1)	(ア)	$\angle DOH$	(イ)	$\angle CAG$	(ウ)	1組の辺とその両端の角		
	(2)	<証明> $\triangle ADH$ と $\triangle GCE$ において、 弧ACに対する円周角は等しいから、 $\angle CGE = \angle ODA \dots ①$ $OA=OD$ より、 $\triangle OAD$ は二等辺三角形なので、 $\angle ODA = \angle DAH \dots ②$		$①、②$ より、 $\angle DAH = \angle CGE \dots ③$ 対頂角は等しいので、 $\angle CEG = \angle AEO \dots ④$ (1) より、 $\triangle AOE \cong \triangle DOH$ なので、 $\angle AEO = \angle DHA \dots ⑤$		$④、⑤$ より、 $\angle DHA = \angle CEG \dots ⑥$ $③、⑥$ より、 2組の角がそれぞれ等しいので、 $\triangle ADH \sim \triangle GCE$			
	(3)	①	$\frac{25}{13}(\text{cm})$	②	$AE:EG = 8:5$	③	$\triangle ADH : \triangle GCE = 18:5$		

【配点】 【1】(1)(2)(7)①②各1点×4 他各2点×4 【2】(1)(3)②各2点×2 他各1点×5 (2)③④⑤⑥各完答 【3】(1)①(2)①1点×4 他各2点×3
 【4】(1)3点 (2)①1点 ②③各2点×2 【5】(1)各1点×3 (2)3点 (3)①1点 ②③各2点×2

社会									
1	(1)	環太平洋(造山帯)	(2)	ウ	(3)	(a)	ユーロ		
	(b)	ア	(4)	エ	(5)	(例) 床を高くしている			
2	(1)	5(県)	(2)	(a)	ア				
	(b)	(例) 1人を1km輸送する際、自家用乗用車を使用するよりもバスを利用した方が、地球温暖化の原因となる二酸化炭素の排出量が少なくなるから。							
	(3)	(a)	エ	(b)	ウ				
	(4)	(例) 東京都は転入者数が転出者数を、沖縄県は出生率が死亡率を上回ったから。							
3	(1)	イ	(2)	ウ	(3)	院政	(4)	ア	
	(5)	徳政(令)	(6)	(例) 年貢の増収によって財政を立て直すこと。					
4	(1)	ウ	(2)	エ	(3)	日米修好通商(条約)	(4)	イ	
	(5)	ア	(6)	(例) 石油危機で原油価格が急激に上がり、先進国の経済成長率が低下したこと。					
5	(1)	(a)	イ	(b)	ユニバーサル(デザイン)	(2)	エ	(3)	ウ
	(4)	2(回)	(5)	(a)	ア	(b)	モンテスキュー	(6)	家計
	(7)	(例) 年間総実労働時間が、一般労働者より短いパートタイム労働者の常用労働者数に占める割合が高くなってきているから。							

【配点】 【1】(1)(3)(a)(5)各2点×3 他各1点×3 【2】(1)(2)(b)(4)各2点×3 他各1点×3 【3】(3)(5)(6)各2点×3 他各1点×3
 【4】(3)(4)(6)各2点×3 他各1点×3 【5】(1)(b)(4)(5)(b)(6)(7)各2点×5 他各1点×4

以上の解答は、eisuの進学指導室の責任で作成しました。
 上記の配点は、予想配点です。(各科目50点)

www.eisu.co.jp eisu 検索

本日20:00より三重テレビ放送において、「三重県立高校入試解答解説速報」を放映いたします。ぜひ、ご覧ください！

本日の解答は上記放映終了後、eisuのホームページでも、公開いたします。

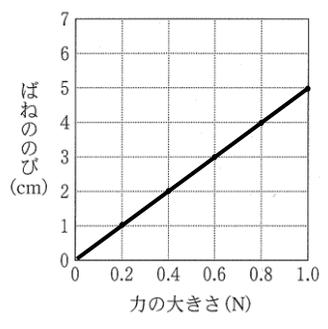
英語・理科の解答速報は、eisu桑名・桑名「大山田」・四日市・平田・白子・津・松阪・宇治山田・上野・名張校舎にて、17:00以降配布いたします。

他のeisu各校舎は明日(13日)の14:00以降に配布いたします。

県立高校入試(後期選抜)解答速報

英語														
1	(1)	No.1	エ	No.2	ア	(2)	No.1	エ	No.2	イ	No.3	イ		
	(3)	①	3		②	11		③	700					
		④	音楽		⑤	サッカー								
	(4)	No.1	ア		No.2	ウ		No.3	ウ					
	(5)	(第二文)	This is the mountain I climbed last year.											
2	(1)	①	ア		②	エ								
	(2)	・(例) (絵本を読んでいるとき,) 声が小さすぎたこと。												
		・(例) (絵本を読んでいるとき,) 子どもたちの顔を見なかったこと。												
(3)	イ													
3	(1)	①	(例) I like to listen to music.											
		②	(例) Let's go to the concert next Sunday.											
		③	(例) I'm looking forward to seeing my favorite singer.											
	(2)	①	(例) I went there with my family by train.											
		②	(例) I took a walk in the park because it was sunny.											
		③	(例) A famous festival is held there in summer every year.											
4	(1)	ア		(2)	ウ									
	(3)	(例) Satoruが, Miwakoが書いたカードのコメントを読んで, 何冊かの本を借りたこと。												
	(4)	(例) 本を読み終わったあとに, どう思ったかを書くこと。												
	(5)	イ		エ										

[配点] 【1】(1)~(3)各1点×10 他各2点×4 【2】(2)各1点×2 他各2点×3 【3】各2点×6 【4】各2点×6 (5)順不同可

理科													
1	(1)	感覚器官		(2)	AFB		(3)	1.1(m)		3	(1)		
2	(1)	状態変化		(2)	イ, ウ		(3)	108.7(cm ³)					
3	(2)	(a)	ア		(b)	0.3(N)							
4	(1)	天気	くもり		風向	北北西							
	(2)	エ		(3)	50(%)								
5	(1)	(a)	(HCl →) H ⁺ + Cl ⁻		(b)	化学(エネルギー)							
		(c)	エ		(d)	A:B:C = 1:2:1							
	(2)	金属板	(例) 異なる金属板を使うこと。										
		水溶液	(例) 電気を通す水溶液であること。										
6	(1)	(a)	ウ		(b)	(例) シマウマの目は横向きについており, 見える範囲が広がるから。							
	(2)	(a)	X	光合成		Y	呼吸		(b)	ア, イ			
		(c)	あ	分解		い	無機物						
7	(1)	(a)	火成岩		(b)	石基		(c)	(例) ゆっくり冷えたから。				
	(d)	ア		(2)	(a)	オ		(b)	Y	(c)	44(m)		
8	(1)	(a)	イ		(b)	ウ		(c)	(例) 磁力線の間隔を狭く書く。				
	(2)	電磁誘導		(3)	エ		(4)	(例) コイルから遠ざける向きに速く動かした。					

[配点] 【1】(3)2点 他各1点×2 【2】(3)2点 他各1点×2 (2)完答 【3】(2)(a)1点 他各2点×2 【4】各1点×4
 【5】(1)(a)(d)各2点×2 他各1点×4 【6】(1)(b)2点 他各1点×6 (2)(b)完答 【7】(1)(c)(2)(c)各2点×2 他各1点×5 【8】(1)(c)(4)各2点×2 他各1点×4

以上の解答は、eisuの進学指導室の責任で作成しました。
 上記の配点は、予想配点です。(各科目50点)

www.eisu.co.jp eisu 検索

本日20:00より三重テレビ放送において、「三重県立高校入試解答解説速報」を放映いたします。ぜひ、ご覧ください！

本日の解答は上記放映終了後、eisuのホームページでも、公開いたします。

※この解答速報をeisuの許可なく転載・配布することは固くお断りいたします。